Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/539,343

Date

MACRI ET AL. Art Unit

Examiner

Motilewa Good-Johnson

2677

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Claim

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	Claim		Date								
											l
₩.	Jal	9									ŀ
Final	<u>.</u>	4						i			ŀ
ш	Original	4 12/14/05									ŀ
											ŀ
	1	1									ŀ
	2										l
	-	\vdash			_			_	_	_	ŀ
	3	<u> </u>	\vdash	H	_	<u> </u>	_	_	_		l
	4	_									l
	5										ı
	6										ŀ
	7		$\overline{}$		\vdash						ĺ
	 	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	_			l
	<u> </u>	· ·	_	-		\vdash	H		_	\vdash	l
	9	L.,	L.			ļ	L_			_	l
	10	√		L					$ldsymbol{ley}}}}}}}$		l
	11	1									١
	12	П		П							١
	13		Ι	\vdash	П	\vdash	Н	Т	Н	Т	۱
	13	\vdash	—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ь—	Н	—	ı
	14	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Щ	\vdash	<u> </u>	l
	15	\sqcup		Щ	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				ı
L	16		L	L	L	L			L	L	١
	17	4									١
<u> </u>	18	Т	Г	 	Т	Г	П	П	П	Т	١
<u> </u>	10	./	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	۱
<u> </u>	19	1	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	l
ļ	20	1	L	_	_	L_		L.	L_	<u> </u>	١
L	21		L								1
	22						П				١
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	 	Ι	_	\vdash		\vdash			Г	١
-	24	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	24	\vdash	<u> </u>	_	—	⊢	<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>	l
	25	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	١
	26	1						L		L	Į
1	27		_	_				l			١
	28	Г	<u> </u>	Г		Г	П		Г		١
 	20		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash		\vdash	۱
├──	23	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	ł
⊢—	30	 ,	<u> </u>	! —	—	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	l
	31	1			L	_	L	L		L	l
	32	1		l							١
	33	1		Г		Г			Г		1
 	32 33 34	ij	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	
\vdash	25	1	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	-	-	\vdash	۱
	35 36	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	I
	36	✓	<u> </u>		<u> </u>	L_	L		Ш	<u> </u>	١
L	37	Į√		L	L	L		L	LĪ	L	١
	38	1	Г	Γ	Г		Г		Г		1
\vdash	38 39	J		 	<u> </u>	_		-			۱
⊢	40	1	\vdash	┢	├-	-	\vdash	-	\vdash		۱
<u> </u>			_	\vdash	├-	-	\vdash	_	 	-	l
	41	V	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L		oxdot		١
	42	V	L	L	L	L	LÏ	L	L	L	I
	43	1									١
\vdash	44	1	\vdash	\vdash	Т	\vdash		\vdash	_	\vdash	1
$\vdash \vdash$	45	V	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	۱
⊢—	45	Į,	├-	\vdash	├-	⊢-	—	-	\vdash	<u> </u>	I
<u> </u>	46	1	<u> </u>	_	L	_		L_	L_	_	l
L	46 47	L^{-}	L	L^{-}	L	L^{-}		L	L	L	l
	48										l
<u> </u>	49	┢	\vdash	\vdash	\vdash	т		\vdash	1		
\vdash	52	\vdash	\vdash	\vdash	├-	-	-	-	\vdash	⊢	ı
L	50	Ц.	11	L .	L	L		l	ı		ľ

					:::::		l	1	ĺ								E
			l			-	Original										ŀ
		- 1			:::::	Final	.⊑										ŀ
						li≓	.⊱'										E
						_	Ιõ										ŀ
																	Ŀ
							51										ŀ
_	-	_	⊢	Н		—	50	⊢	-	-	_	\vdash	_	_	-	_	ŀ
							52										Ė
					:::::		53	_									Ė
_	-	_	\vdash	Н		-	54	├─	_	-	-	\vdash	-			\vdash	Ė
			_	ш			54	<u> </u>									ŀ
			1			1	55			ŀ					1		ŀ
		\vdash	\vdash	Н	:::::	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	\vdash		ŀ
	$\overline{}$		<u> </u>	ш			56	<u> </u>		\perp		$oxed{oxed}$					ŀ
						1	57										ŀ
Π				П			58				_			_		$\overline{}$	ŀ
_	\vdash	_	┝	Н		-	30	⊢	\vdash	⊢	⊢	\vdash	_	⊢	_		ŀ
			ļ			1	59			l							ŀ
							60									\Box	ľ
-	\vdash	_	┝		:::::				⊢	-	⊢	-	_	⊢		\vdash	ŀ
							61		Ш								ľ
					:::::		62										ŀ
-	-	\vdash	\vdash	Н		\vdash	63	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	ı
		L	<u> </u>	ш		<u> </u>	63	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		╙		\vdash	ľ
			ŀ			1	64	ı		ı				l	I	ı	ľ
		\vdash	Г	М			65	$\overline{}$						\Box			ĺ
_	-		⊢	Н	:::::	—	05	⊢	—	⊢	\vdash	\vdash	-	⊢	<u> </u>	\vdash	ľ
			L_	╚		L	66	L_	L	L	L	L_		L	L_	<u></u>	ľ
							67										Ŀ
_	_	-	\vdash	\vdash	:::::	\vdash	60	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		_	ŀ
			<u> </u>	Ш		<u></u>	68			<u></u>	<u></u>				L_		l
					::::		69					1			l		ŀ
	-			П			70	\vdash	\vdash		\vdash	1			\vdash		Ŀ
_		⊢		Н		<u> </u>	70	⊢	⊢	⊢	⊢	-			-	├	ŀ
					:::::		71										ŀ
			П				72		\Box		Г						ŀ
-	_	-	⊢	\vdash		 	72		⊢	 -	┢	⊢		\vdash	⊢	\vdash	ł
		_	<u> </u>	Ш	::::		73	<u> </u>	Ь.	L		_		_	Ь_		ŀ
		l			::::		74		l		l						ŀ
_				П			75		_					_		_	١
	-	—	├	Н		⊢—		<u> </u>	-	┝	⊢-	Ь.	_	⊢	┝	_	ŀ
							76									<u>. </u>	ľ
_			I	I			77	Г		l	I						ŀ
_	\vdash	_	\vdash	-				_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	-	ŀ
		_	Ь	Ш	::::	⊢—	78	Щ	<u> </u>		_	╙	┞-	_	_	Ь.	ŀ
		1	l		::::		79		l		l				1		ŀ
			Г				80										ŀ
_		⊢	⊢	\vdash	::::	\vdash		 	⊢	\vdash	\vdash	⊢	-	┢	\vdash	-	ŀ
_		Ц.	<u></u>		::::		81	1			_	Щ	Ш			<u> </u>	ŀ
			l	l 1			82								1	1	1
_			т	П			83	$\overline{}$	_				\vdash	$\overline{}$			1
_	\vdash	—	\vdash	Н		⊢	03	⊢	\vdash	—	-	⊢	—	⊢	⊢		ŀ
	L	L	L_	┖┚		L_	84	L	L_		L	L	L	L_			ŀ
				П			85										ŀ
_	-	-	 	\vdash		-		\vdash	Η-	 	-	-	\vdash	-	-	\vdash	ŀ
_	_	_	—	\sqcup		<u></u>	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		L	_			E
			l			1	87		İ					l	l		ŀ
_	$\overline{}$	_	Т	П	::::		88	T	Г					T		\Box	۱
_	<u> </u>		 -	\vdash				\vdash	 	-	 -	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	l
_			Ш	$ldsymbol{\sqcup}$		L	89			_			L			匚	ŀ
					:::::		90						ı				ŀ
_		_	┰	\vdash	::::	-	91	┰	\vdash	_	-	_	_		\vdash	\vdash	l
	_	_	├	ш		-		-	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	ŀ
		l	I	<u> </u>	:::::	L	92	l		L		I.			l		ŀ
			Π				93	Γ								Г	ŀ
_	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$		\vdash	92 93 94	┼	\vdash	\vdash	1	-	├-	-	\vdash	\vdash	l
		<u> </u>	<u> </u>	ш	::::	<u> </u>	94	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ь	\vdash	۱
		1	I				95	I		l	1	ł		1	l	I	ŀ
				П			96	\vdash	Г					t	 		۱
		-		$\vdash\vdash$			1 20	-	-	\vdash	-	├—	-	-		⊢	ŀ
_			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш		<u></u>	97	oxdot		$oxed{oxed}$			L	L	L		ŀ
			l	ıΠ			98	l _	l		Ī _						E
		\vdash	 	Н		$\overline{}$	99	 	-	Ι	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
_	<u> </u>	 —	-	Н		—	155	 -	—	⊢	⊢	-	<u> — </u>	<u> </u>	-	—	
_	L	L_	L				100	L	L	L	L	L	L	L	L	L	ŀ
_																	•

Claim Region Region 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		Date								
ख	Original									
Final	ij									
	0							.		
	101	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				Н
 	101 102		┝	\vdash		H			-	\dashv
	102	_	-	<u> </u>	-	μ.	-	-		\dashv
<u> </u>	103		 	├	\vdash	_	<u> </u>	_	_	Н
	104 105		L	<u> </u>	_					Щ
	105									
	106		L	_		L				
	107									
	108									
	109									
	110									
	111		Г		<u> </u>					П
	112		\vdash	\vdash		\vdash	Н		Т	$\vdash \vdash$
\vdash	113	\vdash	 	 		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
\vdash	114	-	-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-		Н
\vdash	115	├	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
<u> </u>	110	<u> </u>	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	116	.	 —	⊢-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	\vdash
<u> </u>	117	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\square
	118		<u> </u>	<u> </u>		L	$oxed{oxed}$			Щ
	119		L		L			L		Ш
	120									
	121									П
	122									П
	123		<u> </u>		Г	\vdash	Г		Т	П
<u> </u>	121 122 123 124 125 126 127 128		\vdash		-	\vdash	┢	\vdash		Н
	125			\vdash	-	\vdash	_	Н	\vdash	Н
	126	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash
├─	120	-	\vdash	┝	⊢	⊢	\vdash	⊢	-	Н
├	127	⊢	⊢	⊢	├	├	-	├	\vdash	
 	128	_	H	┡-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	129	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	_	Ш
	130		┡		<u> </u>	_	_	_	L.	Ш
	131					L	<u> </u>	L	<u></u>	Ш
<u></u>	132									
	132 133 134	L	L	L	Ĺ			L	Ĺ	
	134					_				
	135 136				Γ					
	136		Π	Т						П
	137		Г		Т					П
 	137 138		Т	 	_	 	 		\vdash	Н
 	139	\vdash	┢	1		\vdash	\vdash	-	 	Н
├	140	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	144	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash \dashv$
 -	141	-	-	-	-		-	_	\vdash	\vdash
 	142	├	├-	├—	\vdash	⊢	\vdash	⊢	⊢_	Н
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	├	<u> </u>	Ш
<u> </u>	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ㄴ	_	<u> </u>	L	Ш
<u></u>	145	L				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		L	
	146	L.							L	
	147									
	148	Ì		Г	Г	Г				П
	149	T-	 	Т	Г	Т	Г	T		H
	150	\vdash	H	t	t	\vdash		\vdash	\vdash	Н
	1 130				_		_	Щ	ــــــ	ш